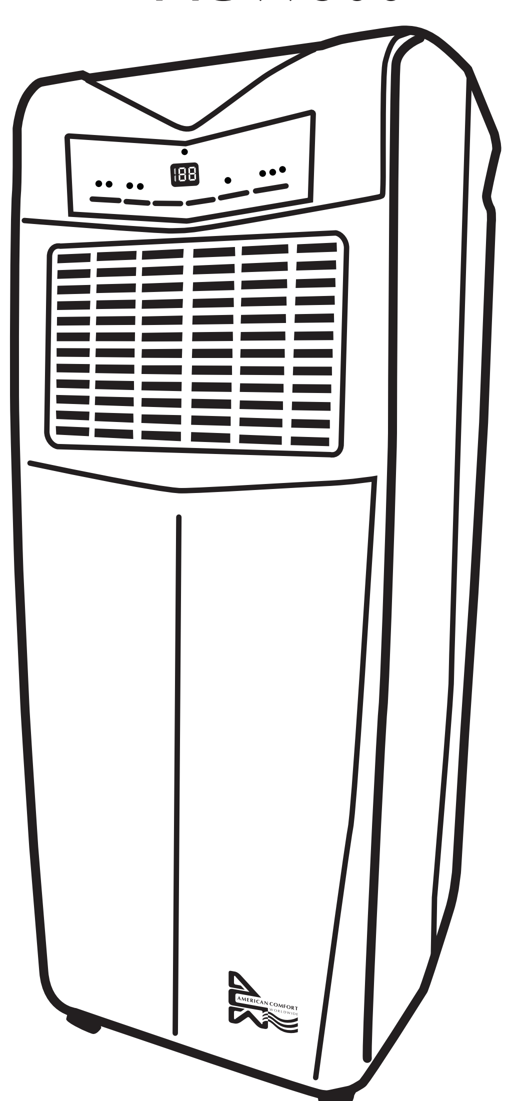



# AMERICAN COMFORT
WORLDWIDE

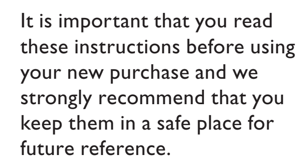
**Owner's Manual**

# Portable Air Conditioner

## ACW300







It is important that you read these instructions before using your new purchase and we strongly recommend that you keep them in a safe place for future reference.

## Innovative AutoDrain Technology

# Table of Contents

Thank You ........................................ 1

Safety Instructions ........................................ 1-2

Specifications ........................................ 3

Parts ........................................ 4

AutoDrain Technology Assembly ........................................ 5

Positioning ........................................ 6

Operation ........................................ 7-8

Emptying the Water Container ........................................ 9

Cleaning ........................................ 10

Installation of the Filters ........................................ 10

Storage ........................................ 11

Troubleshooting ........................................ 12

Limited Warranty ........................................ 14

# Thank You!

Thank you for purchasing a ACW Portable Air Conditioner.

We would like you to enjoy the many benefits this unit offers, so please read this manual carefully and take full advantage of the many advanced features that your ACW Air Conditioner offers you.

In designing these advanced products, we have listened carefully to our customers and have passed their views on to our research and development laboratories.

We wish you many years of enjoyable use.

After reading this manual, please keep it in a safe place for future reference.

**Read this entire instruction manual before use.**

**Please keep your receipt. Your receipt is your Proof of Purchase and is necessary for warranty service.**

# Safety Instructions

**IMPORTANT!**

- The unit is designed for indoor operation.
- Rating: This unit must be connected to a 115V/60Hz grounded outlet.
- The installation must be in accordance with regulations of the country where the unit is used.

If you are in any doubt about the electrical installation, have it checked and if necessary modified by a qualified electrician.

- The air conditioner is safe. However, as with other electrical appliances, use it with care.
- Keep out of the reach of children.
- Do not clean the unit by spraying it or immersing it in water.
- Do not insert any object into the openings of the unit.
- Disconnect the unit from the outlet before cleaning the unit or any of its components.
- Never connect the unit to an electrical outlet using an extension cord. If an outlet is not available, one should be installed by a licensed electrician.

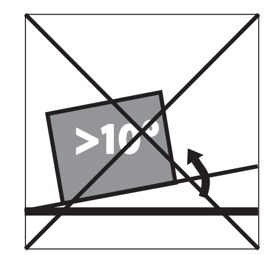
**WARNING!**

- Never operate this appliance if it has a damaged cord or plug. Do not lead the cord over sharp edges.
- A damaged supply cord should be replaced by the manufacturer, its service agent or a qualified person in order to avoid a hazard.
- Any service other than regular cleaning or filter replacement should be performed by an authorized service representative. Failure to do so could result in a loss of warranty.

## Do not use your air conditioner:

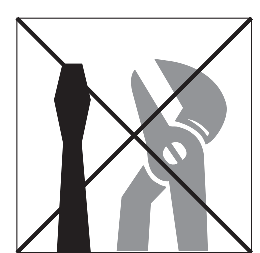

If the power cable wires are frayed or cut


When small children may be left unattended

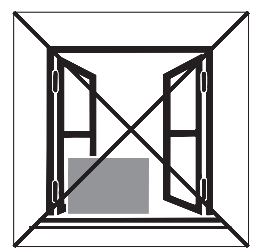


On a slope or uneven surface

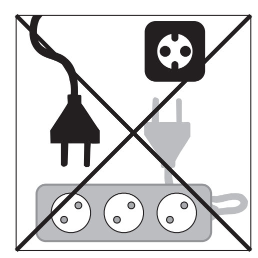

Close to a heat source

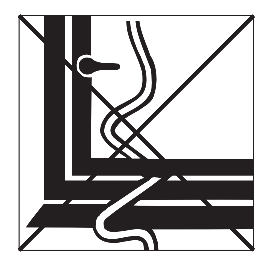

This products is not made for DIY repair

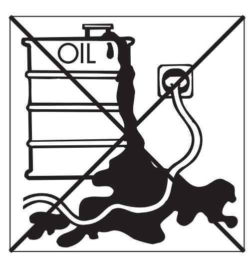

If there is a risk of liquid falling on the unit


Inside unit exposed to the weather outdoors

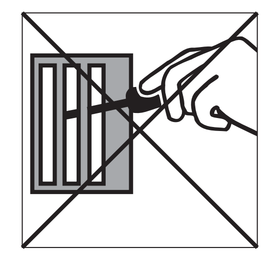

In a permanent very humid environment

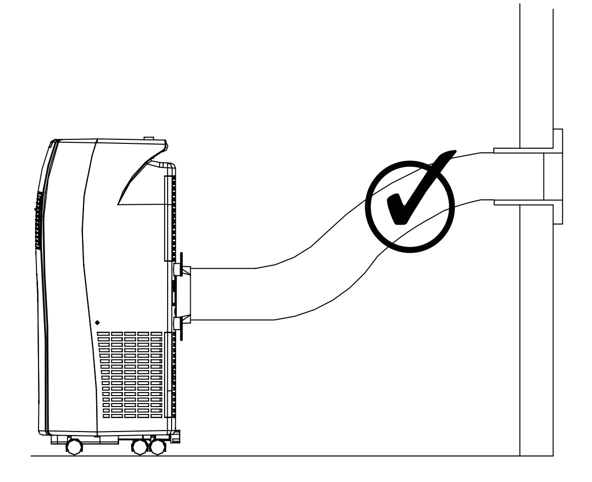

If an extension lead may become overloaded

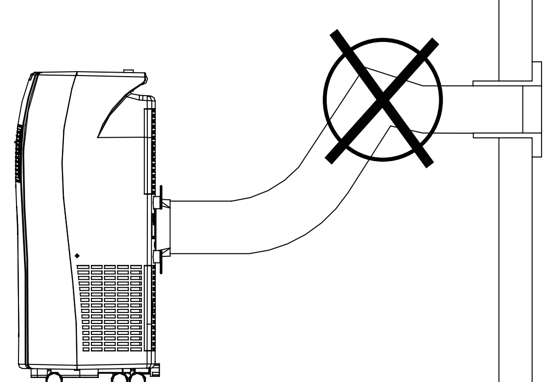

Where the power cable may be damaged

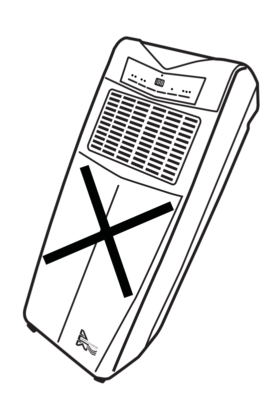


Where it may be damaged by chemicals


Where there is a risk of interference by foreign objects









**Reminder:**
Waste electrical products must not be disposed of with household waste.
This product should be taken to our local recycling center for safe treatment.

# Specifications

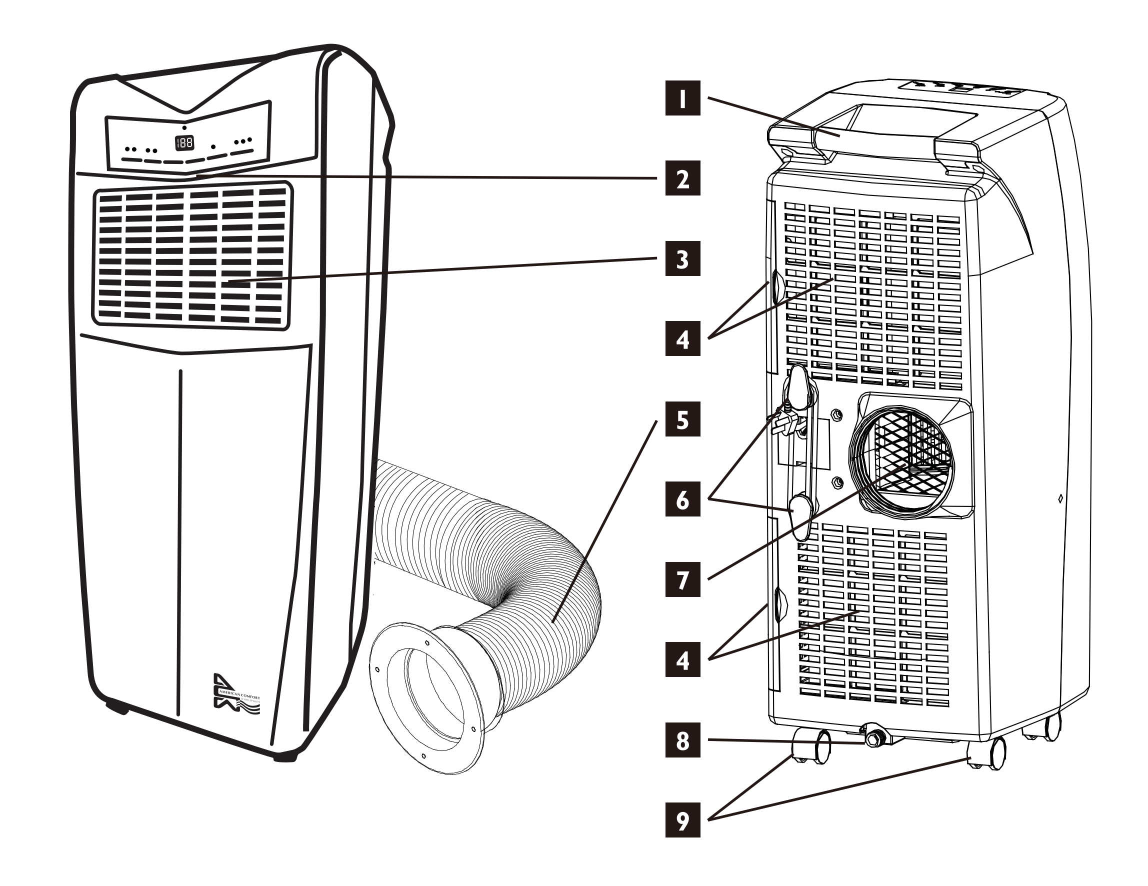
| Model | ACW300 |
|---|---|
| Cooling Capacity | 10,000 BTU/hr |
| Power/Ampere Consumption | 981W / 8.82A |
| Air Volume (Max. Speed) | 177 CFM |
| Humidity Removal Capacity | 56.4 pints / day |
| Power Supply | 115V/60Hz/1phase |
| Compressor | Rotary |
| Refrigerant | R410A |
| Fan Speed | 2 |
| Timer | 1~12 hours |
| Thermostat | Cooling: 64~90°F (18~32°C) |
| Operating Temperature | 41 ~ 110°F |
| Exhaust Pipe | 5" x 59" |
| Net Weight | 47.4 lbs. |
| Gross Weight | 55.12 lbs. |
| Unit Dimensions | 12.01"W x 14.96"D x 29.53"H |
| Package Dimensions | 13.58"W x 20.59"D x 30.51"H |

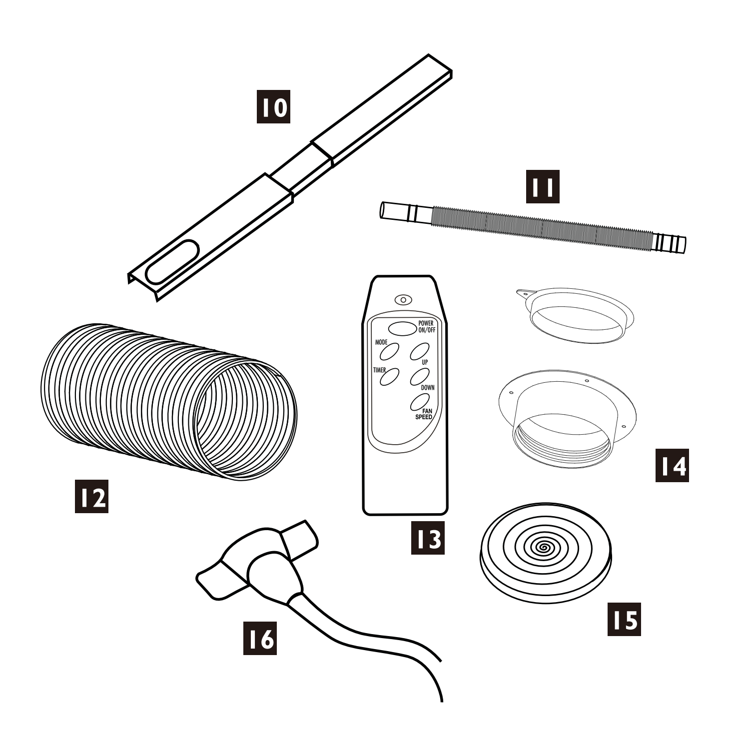
Subject to modifications without prior notice.
Please refer to the rating label for greater precision.

The cooling capacity of the unit may be affected by the height of your ceiling, quality of your insulation, or number of windows in your room. There is no current testing statute for portable air conditioning products in the United States, yet we have made every effort to design engineer a superior quality portable air conditioning unit that effectively and efficiently cools select areas of the home or office.

These portable air conditioning units are designed engineered to provide supplemental air conditioning. To gain a better understanding of the performance capabilities of your new American Comfort Worldwide portable AC unit, you can visit us online at: www.americancomfort.com/portableacdisclaimer

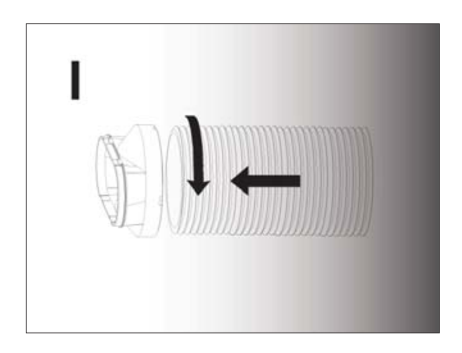
# Parts




1. Handle
2. Control panel
3. Air outlet
4. Air inlet with filter
5. Exhaust hose with adapter
6. Power cord hanger
7. Exhaust air outlet
8. Water stopper (plug inside)
9. Casters
10. Adjustable Window Slide Bar
11. Flexible Drain Hose
12. Exhaust hose
13. IR Ergonomic Remote Control
14. Exhaust Hose Window
    Slide Bar Connector with cap-hole cover
15. Insulation tape
16. Spiral water pipe with connector

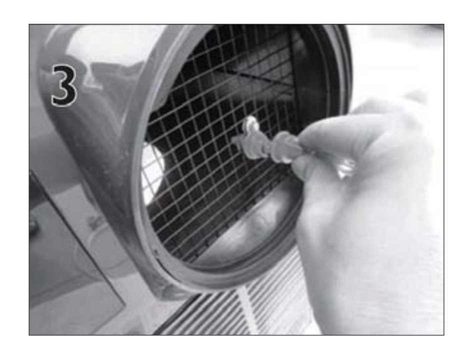
# AutoDrain Technology Assembly



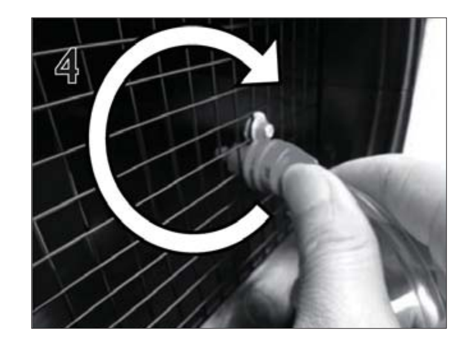

Attach Window Slide Bar Connector to Exhaust Hose by twisting as shown.




Put spiral water pipe into hot air flexible hose.




Connect the female half of the quick connector at the end of the spiral water pipe to the male part in the hot air outlet pipe.




Turn the connector 45° clockwise until it is locked in place.




Stretch end of the hose slightly.

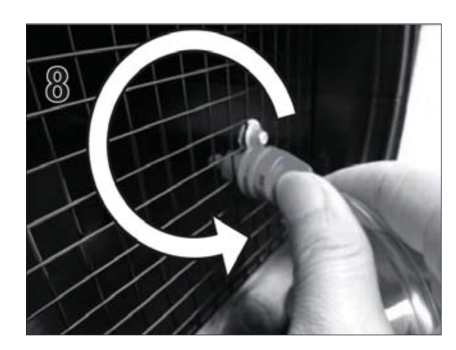
Assemble the hot air hose on the unit by screwing in clockwise.




Clip on the water atomizer at the end of the spiral pipe to the holder.




Unfold flexible hose with attached hose adapter connector, and snap into Window Slide Bar.



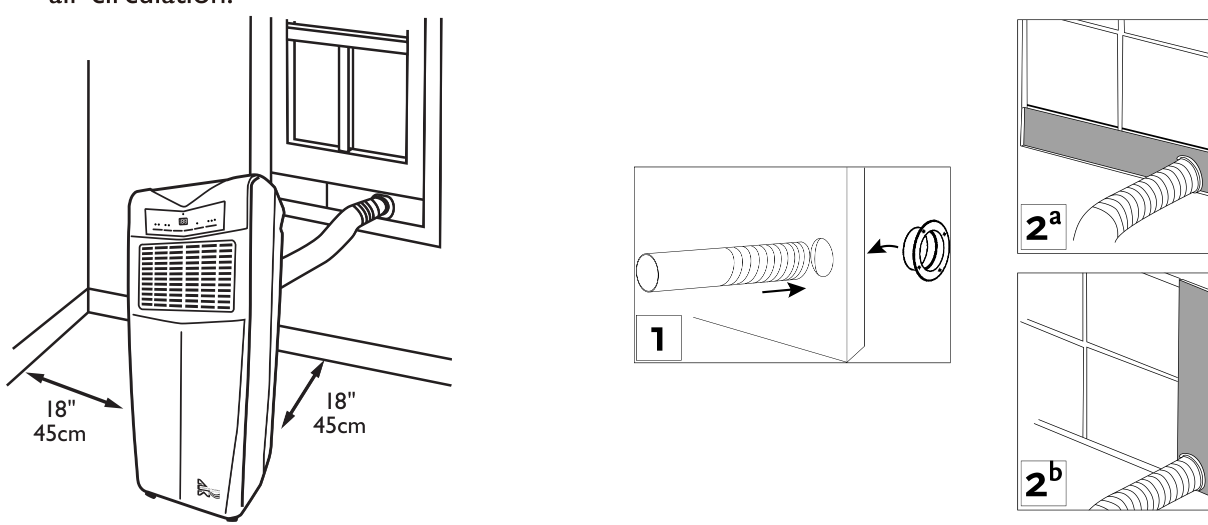

**Only Required For Disassembly.**

In order to unlock the quick connector, push the tab and turn the connector counter-clockwise.

# Positioning

This unit can easily be moved from one room to another. In doing, so keep this in mind:

- The air conditioner must stand upright on an even surface.
- Do not position near bath, sink, or other permanent, wet or damp area.
- Keep unit at least 18" from wall, curtains, draperies, or heat sources to insure adequate air circulation.




**Installing Exhaust Hose to Window Slide Bar**

Note: The window kit is only designed to be installed with sliding windows or doors. The window kit is not designed or to be used with casement style windows. Measure your window kit according to the dimensions of your sliding window. If in case the unit is larger than your required dimensions, it can be cut using a saw or power tool of the sort. If the unit is too short for your opening, you can order an additional window kit from our online store to extend it.

After assembling Innovative AutoDrain Technology per instructions on page 5, make sure hose is rmly attached to oval connector that ts into window slide bar.

Snap hose connector into window slide bar opening. See Illustration 1.

Extend window slide bar to t your window opening, either vertical or horizontal, depending on how the window opens. See Illustrations 2a - 2b.

**Important**

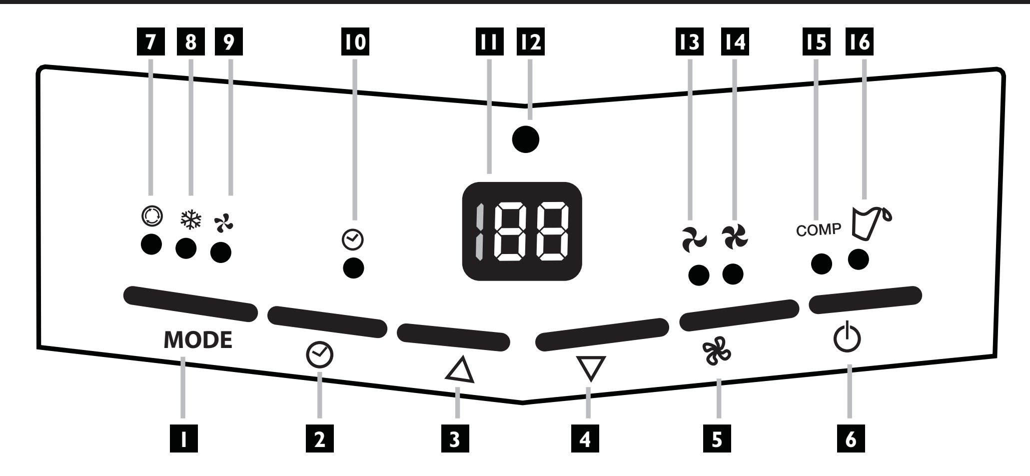
**The exible exhaust hose can be extended from 12" to 60" for mounting. We recommend that you keep the hose as short as possible to minimize possible loss back in the room.**

**This length has been designed especially according to the speci cations of the air conditioner.**

**Do not use an extension or exchange for a different hose as that may lead to malfunctioning.**

The exhaust air must ow freely. Any blockage ca n lead to overheating of the air conditioner. Handle with care to prevent any kink or bend in the exhaust hose.

# Operation




1. Mode (function) option button
2. Timer button
3. 'Temperature up' button
4. 'Temperature down' button
5. Speed (ventilation)button
6. ON/OFF (power) button
7. Automatic mode operation indicator
8. Cooling mode operation indicator
9. Fan mode operation indicator
10. Timer operation indicator
11. Display window
12. Receiver for remote control
13. Low ventilation indicator
14. High ventilation indicator
15. Compressor operation indicator
16. "Water Full" indicator

## Turning ON/OFF

1. Press ON/OFF button, the unit will start automatically. If the ambient temperature is
   - Higher than 73.4°F (23°C), the unit will work in cooling model.
   - Higher than 68°F (20°C) but below or equal to 73.4°F (23°C), the unit will work in ventilation model.
2. Indicators of the functions in progress come on at the same time.
   *NOTE! The display window shows the ambient room temperature from 32°F (0°C) to 122°F (50°C)
3. To turn the unit off, press ON/OFF button again.

## Setting Mode/Function

Press MODE button to select required working mode: automatic, cooling or fan.
The indicator of your selected mode comes on.

## Setting Temperature

1. Press 'Temperature Up' or 'Temperature Down' button to regulate the temperature you desired.
2. The display window will show the temperature you set as you press 'Temperature Up' or 'Temperature Down' button. Otherwise, it will always show the ambient temperature.
3. The pre-setting temperature of this machine is: 75°F (24°C) for cooling

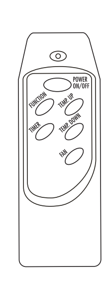
## Setting Ventilation Speed

1. Press SPEED button to choose the ventilation speed you need, high or low.
   The indicator of high or low ventilation will light on at the same time.
2. If the unit is in AUTO mode, it will choose the ventilation speed automatically according to the ambient temperature (the related indicators will light on), at this time, the speed switch is invalid.

## Setting Timer

1. Press TIMER button to set the operating hours you desired (1 to 12 hours, the timer indicator will light on). When the set time has been reached, the machine will turn off automatically. The display window will show the hour(s) you set as you press TIMER button. If the timer button is not pressed, the unit will work continuously.
2. By pressing the timer but without turning on the other functions, you can PRE-SET the time for the machine to work. For example, if you press the timer to '2', the unit will work automatically after 2 hours.

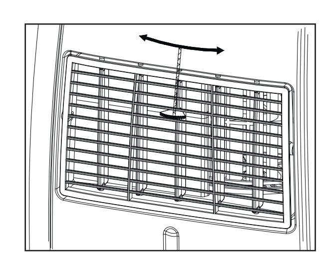
## Remote control




The air conditioner responds to all signals that are sent by the remote control. Two AAA-batteries are required to use the remote control. Point the remote control hand set towards the control panel of the unit and press the relevant button, the red LED on the hand set will flash whenever a button is pressed.

Note: the air flow direction can not be adjusted with the remote control.

## Air flow



Adjust the left-right direction of the outflowing air by turning the roller on the front of the air outlet grill.

Adjust the up/down air flow by rotating the air outlet grill.

## Important:

- The compressor will start approximately 3 minutes after the unit is turned on (this will help prolong the life of the compressor). After switching the unit off, please wait at least 3 minutes before turning the unit back on.
- The compressor will switch off when the room temperature is lower than the set temperature. The fan will however continue to work. When ambient temperature rises above the set temperature, the cooling will resume.

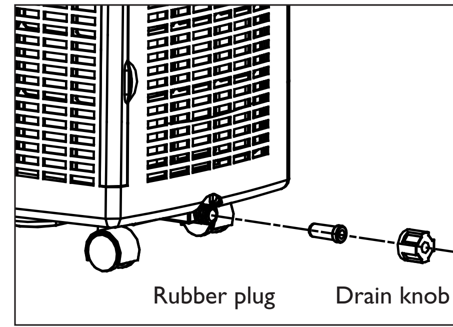
# Emptying The Water Container

**This air conditioning does not require emptying of the water container, *except* prior to season end storage.**

**This portable AC features the Innovative AutoDrain Technology**

Very little excess water should accumulate. During the process of cooling, some of the water accumulated is actually used to cool the unit internally, making it run more efficiently. Both this evaporative technology and Innovative AutoDrain Technology are features not found in most portable air conditioners.

**Switch off the unit and remove the plug from the outlet.**




- Position a flat container or dish on the floor under the drain hole. Do not allow the water to drip continuously into the container as it might easily overflow.
- Remove the drain knob.
- Remove the rubber plug, the water will flow in the container. When this is nearly full, replace the plug to stop the water flow and empty it. Repeat this process until all water has been removed.
- Replace the rubber plug into the drain hole firmly, the WATER FULL LED should not flash any longer.
- Replace the drain knob.

# Cleaning

Always unplug the unit from the power supply (wall outlet) before beginning the cleaning.

**Housing**

Use a soft, damp cloth to wipe the body clean. Never use strong chemicals, oil-based products, detergents, chemically treated cloths or other cleaning solutions. These could possibly damage the housing.

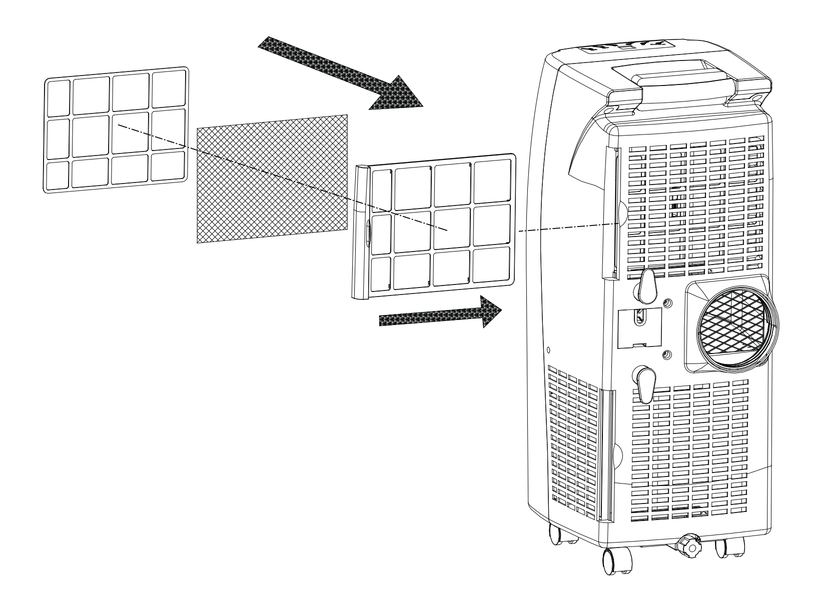
**Filter**

Use a vacuum cleaner or tap the filter lightly to remove loose dust and dirt from the filters and then rinse them thoroughly under running water (not warmer than 104°F).

Dry Thoroughly with a soft cloth before inserting them back into the unit.

**Notice! Never operate the air conditioner without the filters.**

# Installation of Carbon Filter



It is recommended to replace the active carbon filter at the start of every season subsequent to the initial season of the unit or when dirty (3-6 months, depending on usage).

**Always unplug the unit from the power supply (wall outlet) before installing the Carbon Filter.**

- Remove the top filter frame from the unit by pulling it out.
- Separate the fixer from the filter frame.
- Insert the active carbon filter into the filter frame, underneath the tabs.
- Insert the filter frame inside the unit.

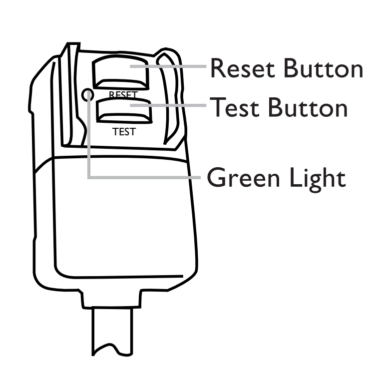
# Troubleshooting

**Never try to repair or dismantle the air condition yourself. Incompetent repairs result in loss of warranty and can endanger the user and the property.**

| Problem | Cause | Solution |
|---|---|---|
| The air conditioner does not function.* | No power supply. Make sure the green light on the plug is lit. | Connect to a functioning outlet and switch on. |
| | Is the power light flashing? Is the water full LED lit? | Empty the drain pan. |
| The air conditioner does not seem to perform. | The unit is in direct sunlight. | Close curtains. |
| | Windows or doors open, many people or a heat source in the room. | Close doors and windows, place an extra air conditioner. |
| | The filter is dirty. | Clean or replace the filter. |
| | Air inlet or air outlet blocked. | Remove the blockage. |
| | Room temperature lower than the selected value. | Change temperature selection. Set at the lowest possible setting: 62°F. |
| The unit is noisy. | Unit stands uneven. | Place on an even, solid surface (less vibrations). |
| The compressor does not work. | The overheat protection may be activated. | Wait 30 minutes until the temperature has decreased, then turn on the unit again. |
| The remote control does not function. | Distance too great. | Make sure the remote control is correctly aimed at the control panel. |
| | Remote control signal not detected by the control panel. | |
| | The batteries are drained. | Replace the batteries. |

* If you plug in the Air Conditioner, and there is no green light on the plug, press the reset button on the LCDI plug. The green light should be lit, indicating that the air conditioner is getting power from the electrical outlet.

If the plug continues to trip (which is a USA national safety standard feature) and the green light goes off, the cord may be damaged preventing you from resetting the unit. For your safety, contact a licensed electrician.




AMERICAN COMFORT
WORLDWIDE

# AMERICAN COMFORT

WORLDWIDE

## One Year Limited Warranty

American Comfort Worldwide LLC ("ACW") warrants this ACW portable air conditioner to the original retail purchaser ("Purchaser") purchasing only in the 48 Contiguous States, for one year from the date of purchase, against defects in material and workmanship under normal use and service. Should your ACW Portable air conditioner prove defective within one year from the date of purchase, please follow our return procedure to return the defective unit. Within the first 30 days, ACW is responsible for the freight cost to and from our authorized service center for all units with an ACW authorized RMA. After 30 days and up to life of warranty (12 months), customer is responsible for freight costs to and from our authorized service center.

ACW's sole obligation under this warranty is to replace, or at ACW's discretion, to repair, free of charge, all defective parts, for a period of one (1) year from date of original purchase. All replacement parts and units will be new, remanufactured, or refurbished. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY IS SIMILARLY LIMITED TO ONE (1) YEAR FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE AND NO ACTION BASED UPON ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OTHERWISE MAY BE COMMENCED AFTER EXPIRATION OF ONE (1) YEAR FROM DATE OF ORIGINAL RETAIL PURCHASE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

The provisions of this warranty shall not apply to any product which in ACW's judgment has been (1) subject to misuse or neglect. (2) damaged in an accident. (3) used for a purpose for which it was not designed, or (4) repaired or altered in any way that adversely affected its performance or reliability. Do not attempt to "open unit", except for filter replacement. Opening unit will void manufacturer's warranty.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- Damage, accidental or otherwise, to the unit while in the possession of the consumer not caused by a defect in material or workmanship.
- Damage caused by consumer misuse, tampering, or failure to follow the care and special handling provisions in the instructions.
- Damage to the finish of the case, or other appearance parts caused by the wear.
- Damage caused by repairs or alterations of the unit by anyone other than those authorized by American Comfort Worldwide.
- Freight and Insurance cost for the warranty service beyond 30 days from date of purchase up to life of warranty (12 months).

This warranty covers only new products purchased from our authorized dealers or retailers. It does not cover used, salvaged, or refurbished products.

To obtain warranty service, the defective product or part must be shipped or delivered to: American Comfort Worldwide, the Manufacturer. If warranty applies under ACW's approved terms, all Shipping charges and insurance are covered by purchaser. Proof of Purchase (i.e. Copy of Original Receipt) must be sent in with the unit.

AMERICAN COMFORT WORLDWIDE NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER (LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS PRODUCTS, THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES THAT MAY RESULT FROM THE USE OF AN ACW PRODUCT, NOR FOR THE DAMAGES DUE TO ACCIDENT, ABUSE, LACK OF RESPONSIBLE CARE, THE AFFIXING OF ANY UNAUTHORIZED ATTACHMENT, LOSS OF PARTS, OR USE AT A VOLTAGE OTHER THAN SPECIFIED. Some states do not allow the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, so these limitations may not apply to you. ACW disclaims all liabilities for defects or damages caused by use of replacement parts obtained from or by service at any service center other than American Comfort Worldwide, the Manufacturer.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

**QUESTIONS? Call 1-877-645-0299 · www.americancomfort.com**

02/11

7092192205B

Dear Customer: Please keep this warranty for your records along with a copy of original receipt.
**DO NOT** return it.

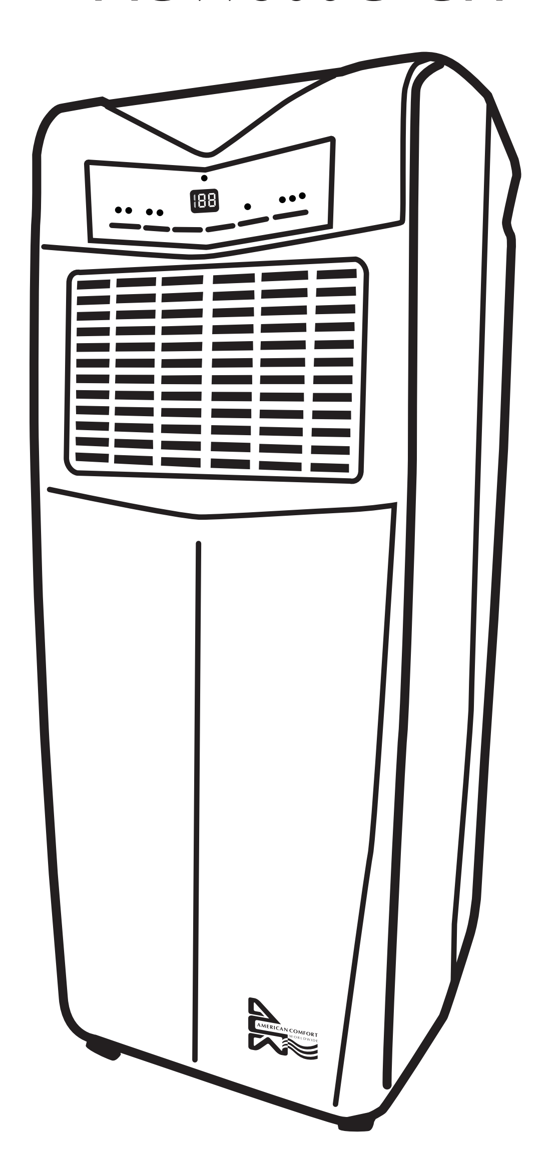



AMERICAN COMFORT
WORLDWIDE

## Le Manuel du Propriétaire

# Le Climatiseur Portatif

ACW300C-CH




C'est important quevous lisiez ces instructions avant d'utiliser votre nouvel achat.
Nous recommandons fortement que vous les gardez dans un endroit sûr pour la référence future.




**Le Drain Automatique Innovateur de Technologie**

# La Table des Matières


Merci .................................................................. 1

Les Instructions de sûreté ........................................ 1-2

Les Spécifications .................................................. 3

Les Parties ............................................................ 4

L'assemblée de l'Atomiseur d'Eau ................................ 5

Le Placement .......................................................... 6

L'Opération ........................................................... 7-8

Le Vider du Récipient d'Eau ........................................ 9

Le Nettoyage .......................................................... 10

L'installation des Filtres ............................................ 10

L'Emmagasinage ..................................................... 11

Le Dépannage ........................................................ 12

La Garantie Limitée.................................................. 14

# Merci!

Merci pour votre achat d'un ACW le Climatiseur Portatif.

ACW est une marque qui mène dans le traitement d'air intérieur.
Nous aimerions que vous ayez apprécié les beaucoup d'avantages de cette unité. S'il vous plait lisez soigneusement ce manuel et prenez l'avantage plein des beaucoup de caractéristiques avancées.

ACW s'est spécialisé dans le contrôle d'environnement intérieur complet, fabriquant des appareils de chauffage de niveau international, les climatiseurs, avec la technologie innovatrice.

Dans le concevoir de ces produits avancés, nous avons écouté soigneusement à nos clients et avons relaté leurs inquiétudes à nos laboratoires de recherche et développement.

Après avoir lu ce manuel, s'il vous plaît le garder dans un endroit sûr pour la référence future.

**Lisez ce manuel d'instruction entièrement avant l'usage.**

**Veuillez conserver votre reçu et l'emballage d'origine de votre appareil pour un retour sous garantie.**

# Les Instructions de Sûreté

**IMPORTANT!**

- L'appareil n'est pas conçu pour climatiser des salles informatiques, des solariums ou une pièce générant une chaleur élevée de manière constante.
- Classement: Cette unité doit être connectée à un 115V/60Hz sortie qui est fondé.
- L'installation doit être conformément aux règlements du pays où l'unité est utilisée.

Si vous êtes douteux de l'installation électrique, vous devez avoir l'a vérifié.
Si nécessaire, vous devez avoir l'a modifié par un électricien qualifié.

- Ne connectez jamais l'unité à une sortie électrique utilisant une rallonge. Si une sortie n'est pas disponible, un électricien autorisé le doit un installer.
- Le climatiseur est sûr. Cependant, comme avec les appareils électriques, vous devez l'utiliser avec soin.
- Évitez la portée d'enfants.
- Ne nettoyez pas l'unité en le vaporisant ou l'immergeant dans l'eau.
- N'insérez pas d'objet dans les ouvertures de l'unité.
- Débranchez l'unité de la sortie avant de nettoyer l'unité ou n'importe quel de ses composants.

**AVERTISSEMENT!**

- Ne fonctionnez jamais cet appareil s'il a une corde ou un bouchon endommagé. Ne tirez pas la corde par-dessus les bords tranchants.
- Une corde de provision qui est endommagée devrait être remplacée par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée afin d'éviter un danger.
- Tout service autrement que le nettoyage régulier ou le remplacement de filtre devrait être exécuté par un représentant de service autorisé. Si vous ne conformez pas, votre garantie pourrait être perdue.
- Consultez la page de garantie (page 14) afin de connaître les exigences, la procédure et les consignes de la garantie.

# Sûreté

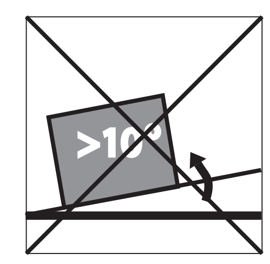
**N'utilisez pas votre climatiseur :**



Si les fils de cordon d'alimentation sont éraillés ou coupent.



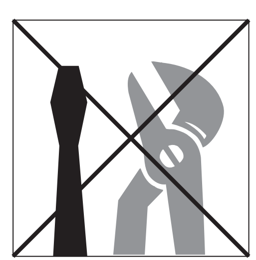
Quand les petits enfants pourraient être partis indépendant.




Sur une pente ou une surface inégale



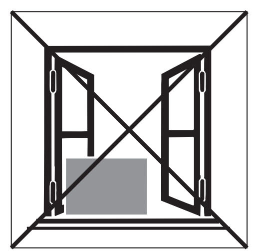
Près d'une source de chaleur



Ce produit n'est pas fait pour la réparation par DIY.



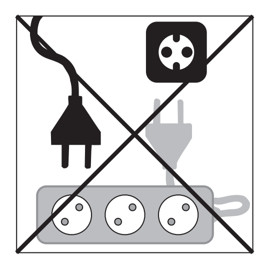
S'il y a un risque du renverser de liquide sur l'unité.



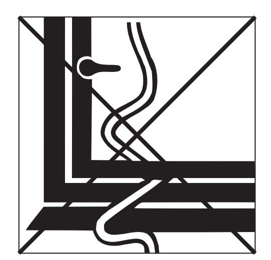
Si l'unité est exposée au temps dehors.



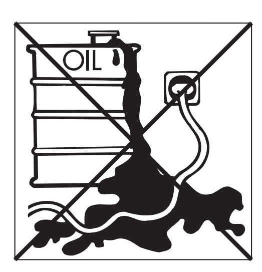
Dans un environnement très humide.



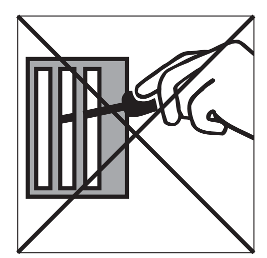
Ne pas connecter l'appareil à une rallonge



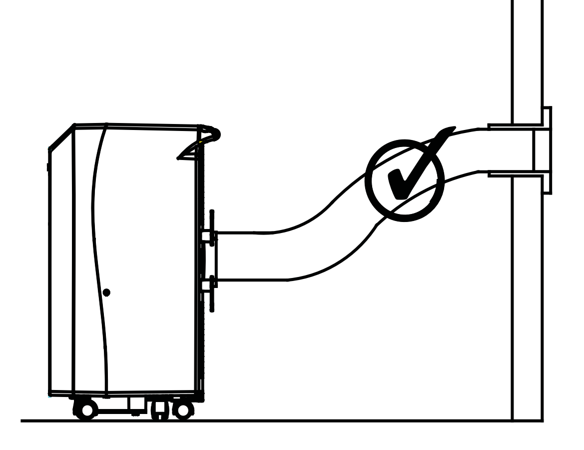
Où le cordon d'alimentation pourrait être endommagé

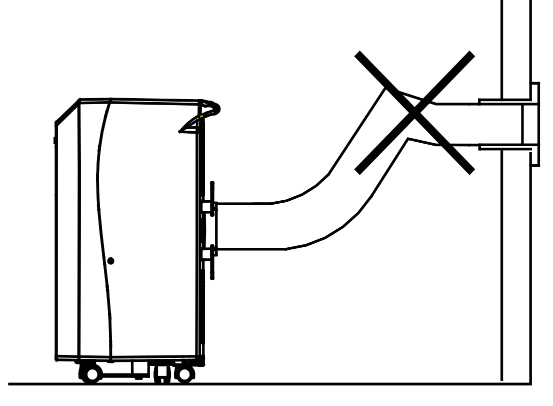


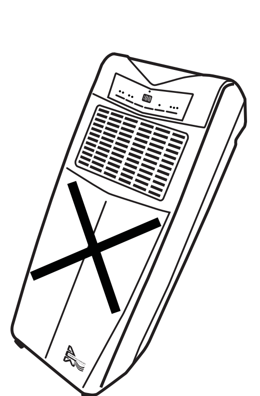

Où il pourrait être endommagé par les produits chimiques.



Où il y a un risque d'intervention par les objets étrangers.









**Un Rappel :**

Cet appareil contient du R410A. Le gaspillage électrique ne doit pas être liquidé avec le gaspillage de ménage. Ce produit devrait être pris à notre centre recyclant local pour le traitement sûr.

# Les Spécifications

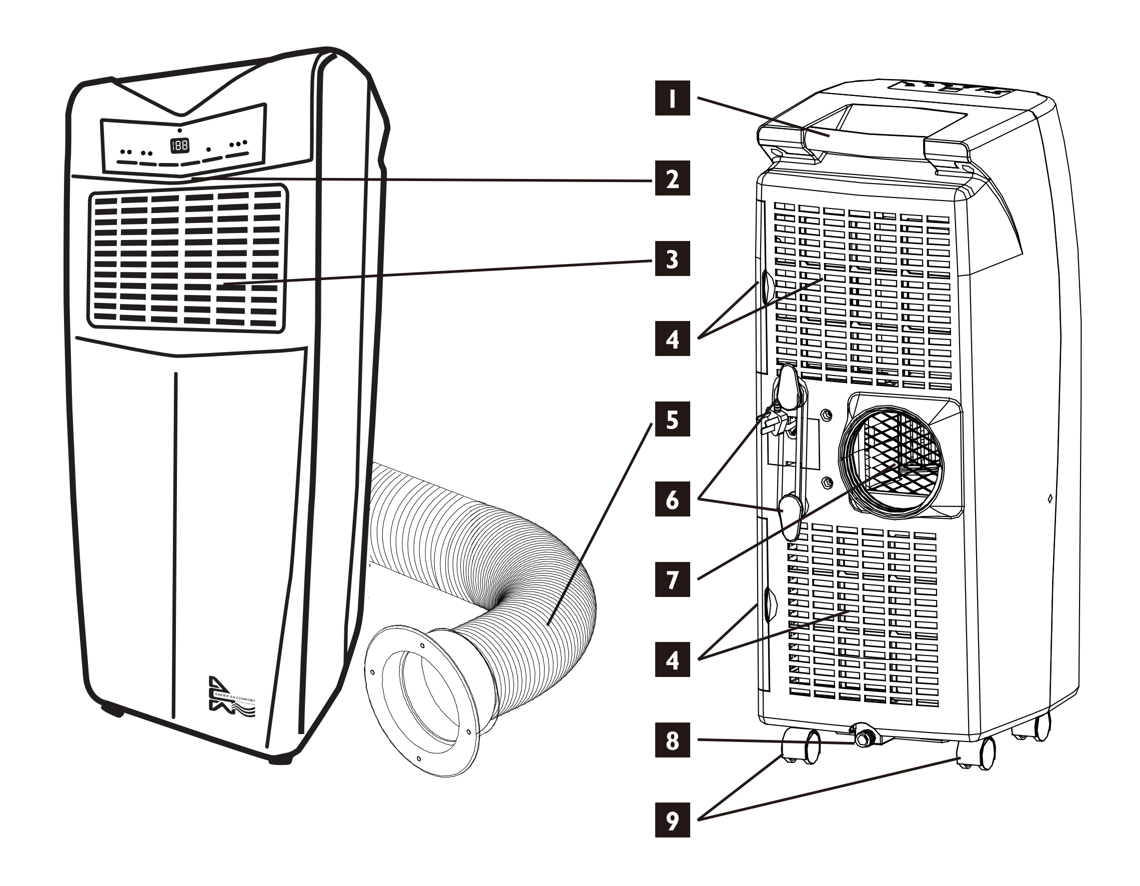
| Modèle | ACW300 |
|---|---|
| La Capacité de Refroidissement | 10,000 BTU/hr |
| La Source Electrique | 981W / 8.82A |
| Volume Aérien (vitesse maximale) | 177 CFM |
| Déshumidification | 56.4 pintes/jour |
| La Source Électrique | 115V/60Hz/1phase |
| Le Compresseur | Rotatif |
| Réfrigérant | R410A |
| Les cadres de vitesse du ventilateur | 2 |
| Le Minuteur | 1 - 12 heures |
| Le Thermostat | 64~90°F (18~32°C) |
| Le fait de faire marcher la température | 41 ~ 110°F |
| Le tuyau d'échappement | 5" x 59" |
| Poids Net | 47.4 lbs. |
| Poids Brut | 55.12 lbs. |
| L'Unité Dimensions | 12.01"W x 14.96"D x 29.53"H |
| Dimensions de paquet | 13.58"W x 20.59"D x 30.51"H |

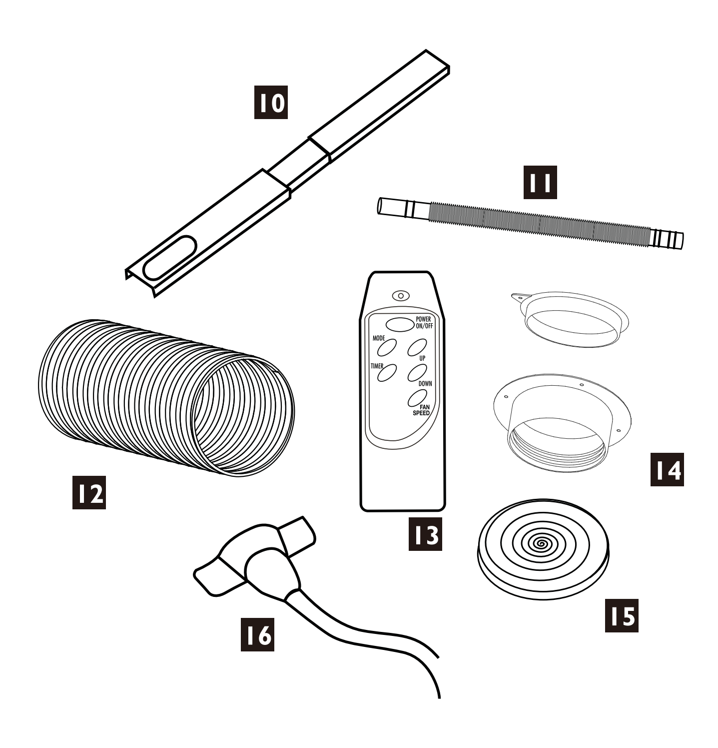
Exposer aux modifications sans la notification préalable. S'il vous plaît vous référez à l'étiquette de classements pour la plus grande précision.

La capacité refroidissante de l'unité pourrait changer selon l'hauteur de votre plafond, la qualité de votre isolation ou le numéro de fenêtres dans votre chambre. Au présent il n'y a aucune loi pour le testage des produits de climatisation aux États-Unis, pourtant nous avons fait tous les efforts possibles pour concevoir un climatiseur portable de qualité supérieure qui puisse refroidir efficacement et effectivement les zones de votre maison ou votre bureau.
Ces climatiseurs portables sont conçus pour fournir de la climatisation complémentaire.

Pour obtenir plus d'information sur la capacité de performance de votre nouvelle unité de climatisation ACW portable, vous pouvez nous visiter en ligne au: www.americancomfort.com/portableacdisclaimer.

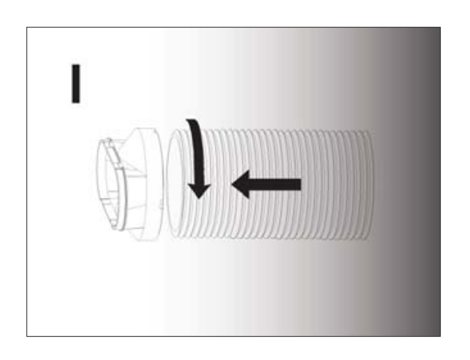
# Les Parties



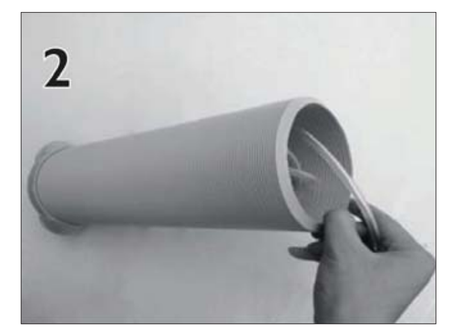




1. La Poignée
2. Le Tableau de commande avant
3. La Sortie d'Air
4. La prise d'air avec le filtre
5. Le Tuyau d'Echappement avec l'adaptateur
6. Le Cintre du Cordon d'Alimentation
7. La sortie pour l'air d'échappement
8. Le bouchon d'eau (le bouchon est à l'intérieur)
9. Les roues tournant
10. La barre ajustable de glissement de la fenêtre
11. Le Tuyau du Drain Flexible
12. Le tuyau d'échappement
13. La télécommande ergonomique infrarouge
14. Le Connecteur de la barre de glissement de la fenêtre au tuyau d'échappement.
15. La bande d'isolation
16. Le tuyau en spirale d'eau avec le connecteur.

## L'assemblée du Drain Automatique de Technologie



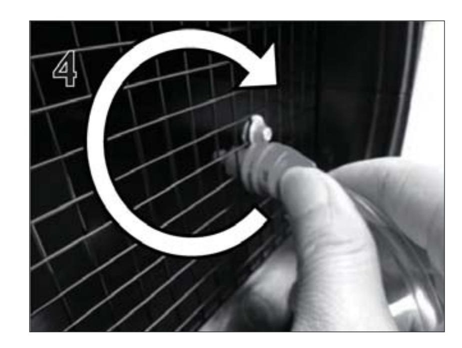

Tendez la fin du tuyau légèrement. Attachez le connecteur de la barre de glissement de la fenêtre au tuyau d'Echappement en le tordant mme indiqué.




Mettez le tuyau d'eau qui est en spirale dans l'air le chaud tuyau flexible.



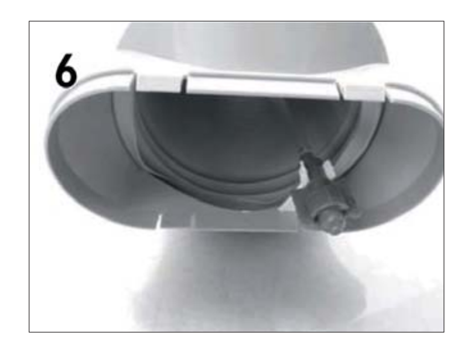

Connectez la partie femelle du connecteur rapide à la fin du tuyau d'eau enspirale à la partie mâle dans le tuyau de sortie d'air chaud




Tournez le connecteur 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il est verrouillé à sa place.



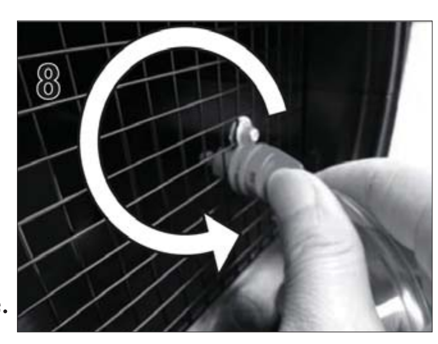

Tendez la fin du tuyau légèrement. Assemblez le tuyau chaud d'air sur l'unité en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre.




Coupez sur l'atomiseur d'eau à la fin du tuyau en spirale au support.




Dépliez le tuyau flexible avec le connecteur d'adaptateur de tuyau attaché et le claquez dans la barre de glissement de la enêtre fenêtre.



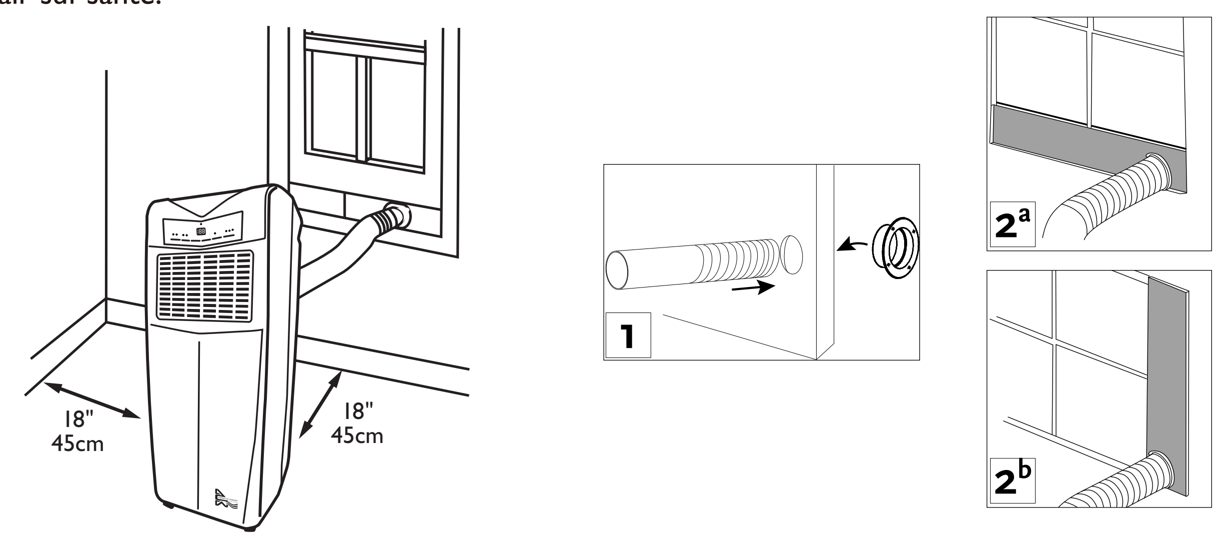

**Seulement Exigé Pour le Désassemblage.**

Afin d'ouvrir le connecteur rapide, poussez l'étiquette et tournez le connecteur 90 degrés opposés dans le sens des aiguilles d'une montre.

# Le Placement

Cette unité peut être facilement déplacée d'une pièce à un autre. Mais vous rappelez ceci :

- Le climatiseur doit être debout placé sur une même surface.
- Ne disposez pas l'approche d'un baquet de bain, l'évier, ou un secteur qui est toujours mouillé ou humide.
- Placez l'unité au moins 18" du mur, les rideaux, les draperies, a n d'assurer de la circulation d'air suf sante.




**L'installation du tuyau d'échappement à la barre de glissement de la fenêtre.**

Remarque : le kit fenêtre est conçu pour être installé exclusivement sur des portes ou fenêtres coulissantes. Le kit fenêtre n'est pas conçu et ne doit pas être utilisé sur des fenêtres à battants. Mesurez votre kit fenêtre en fonction des dimensions de votre fenêtre coulissante. Si l'appareil s'avère plus grand que les dimensions requises, il peut être coupé à l'aide d'une scie ou d'un outil électrique du même type. Si l'appareil s'avère trop petit pour votre ouverture, vous pouvez commander un kit fenêtre supplémentaire dans notre boutique en ligne a n de l'agrandir.

Après avoir assemblé le Drain Automatique de la Technologie de Innovatrice par les instructions à la page 5, vous assurez que le tuyau est fermement attaché au connecteur ovale qui ajuste dans la barre de glissement de la fenêtre.

Claquez le tuyau connectant dans l'ouverture de la barre de glissement de la fenêtre. Regardez l'Illustration 1.

Etendez la barre de glissement de la fenêtre pour ajuster l'ouverture de votre fenêtre, verticale ou horizontale, dépend de comment la fenêtre ouvre. Regardez des Illustrations 2a-2b.

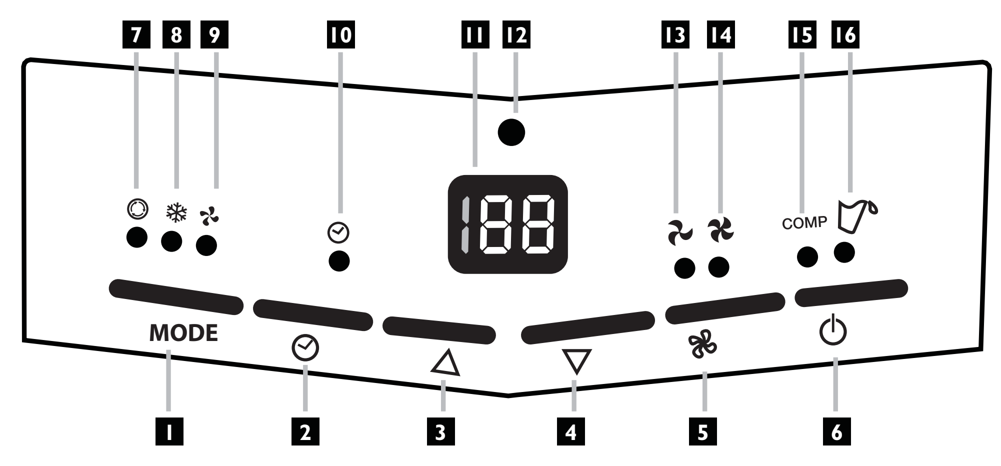
**IMPORTANT**
**Le tuyau   exible d'échappement peut être étendu de 12" à 60" pour monter.**
**Il est recommandé que vous utilisiez le tuyau le plus court possible.**

**Cette longueur a été surtout conçue selon les spéci  cations du climatiseur.**

**N'utilisez pas une extension.**
**N'utilisez pas un tuyau différent comme cela peut mener à une mauvaise fonctionnement.**

L'air d'échappement doit couler librement. Une obstruction peut mener à la surchauffe du climatiseur. Faites attention d'empêcher n'importe quel noeud ou n'importe quel tournant dans le tuyau d'échappement.

# L'Opération




1. Le bouton de mode (fonction) de l'option
2. Le bouton de la minuterie
3. Le bouton pour augmenter la température
4. Le bouton pour diminuer la température
5. Le bouton de la vitesse (ventilation)
6. Le bouton ON / OFF (alimentation)
7. L'indicateur du fonctionnement du mode automatique
8. L'indicateur du fonctionnement du mode de refroidissement
9. L'indicateur de l'opération de la mode de ventilation
10. L'indicateur du fonctionnement de la minuterie
11. La fenêtre d'affichage
12. Le récepteur pour la télécommande
13. L'indicateur de la ventilation basse
14. L'indicateur de la ventilation haute
15. L'indicateur du fonctionnement du compresseur
16. L'indicateur de l'eau plein

**Le tournant de ON / OFF**

1. Appuyez sur le bouton ON / OFF. L'appareil démarre automatiquement. Si la température ambiante est:
   • supérieure à 73,4 ° F (23 ° C), l'unité fonctionne dans le modèle de refroidissement.
   • supérieure à 68 ° F (20 ° C), mais inférieure ou égale à 73,4 ° F (23 ° C), l'unité fonctionne dans le modèle de ventilation.
2. Les indicateurs des opérations de fonctionnement s'allume en même temps.
   * Attention! La fenêtre d'affichage indique la température ambiante de la pièce de 32 ° F (0 ° C) à 122 ° F (50 ° C).
3. Pour éteindre l'appareil, appuyez à nouveau sur le bouton ON / OFF.

**Le réglage de la mode / de la fonction**

Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement nécessaires: des automatiques, de refroidissement ou du ventilateur. L'indicateur du mode sélectionné s'allume.

**Le réglage de la température**

1. Appuyez sur le bouton de «Temperature Up» ou de «Température Down» pour régler la température que vous désiré.
2. La fenêtre d'affichage indique la température que vous définissez comme vous appuyez sur le bouton de «Temperature Up» ou de «Température Down '. Sinon, il affiche toujours la température ambiante.
3. La température de pré-réglage de cette machine est la suivante: 75 ° F (24 ° C) pour le refroidissement.

**Le réglage de la vitesse de la ventilation**

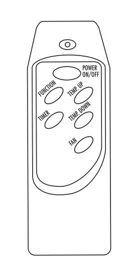
1. Appuyez sur le bouton SPEED pour choisir la vitesse de ventilation que vous avez besoin, haute ou basse. L'indicateur de la ventilation, haute ou basse, s'allume en même temps.
2. Si l'appareil est en mode AUTO, il faudra choisir la vitesse de ventilation automatiquement en fonction de la température ambiante (les indicateurs liés s'allume). A cette époque, le sélecteur de vitesse n'est pas valide.

**Le réglage de la minuterie**

1. Appuyez sur le bouton TIMER pour régler les heures de fonctionnement que vous souhaité (1 à 12 heures. L'indicateur de la minuterie s'allume).

   Lorsque le délai fixé a été atteint, la machine s'arrête automatiquement. La fenêtre d'affichage indique l'heure fixée ou les heures fixes lorsque vous appuyez sur le bouton TIMER. Si le bouton de la minuterie n'est pas enfoncée, l'appareil continue à fonctionner.
2. En appuyant sur la minuterie mais ne commençant pas les autres fonctions, vous pouvez PRE-SET l'heure de la machine de fonctionner. Par exemple, si vous appuyez sur la minuterie à «2», l'unité fonctionnera automatiquement en 2 heures.

### La télécommande

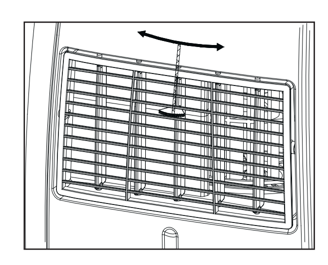



Le climatiseur répond à tous signaux qui sont envoyés par la télécommande. Deux piles d'AAA sont exigées pour utiliser la télécommande.

Indiquez la série de main de la télécommande du côté du tableau de commande avant de l'unité. Quand vous appuyez le bouton pertinent, le RED LED sur la série de main clignotera quand un bouton est appuyé.

La note :
la direction de flux d'air ne peut pas être ajustée avec la télécommande.

### Le Flux d'Air



Ajustez la direction de l'air qui coule hors de la gauche et à la droite en tournant le cylindre sur le devant du gril de la sortie d'air.

Ajustez le flux d'air UP/DOWN en tournant le gril de sortie d'air.

### Important:

- Le compresseur commencera approximativement 3 minutes après l'unité sont allumées (ceci aidera à prolonger la vie du compresseur). Après avoir éteint l'unité, s'il vous plaît vous attendez au moins 3 minutes avant d'allumer l'unité encore.
- Le compresseur éteindra quand la température de pièce est plus basse que la température choisie. Cependant, le ventilateur continuera à fonctionner. Quand la température ambiante dépasse la température choisie, le refroidissement reprendra.

# Fin de stockage saisonnier

**Ce climatiseur ne nécessite pas le vidage du réservoir de l'eau, sauf avant l'entreposage à la fin de la saison.**

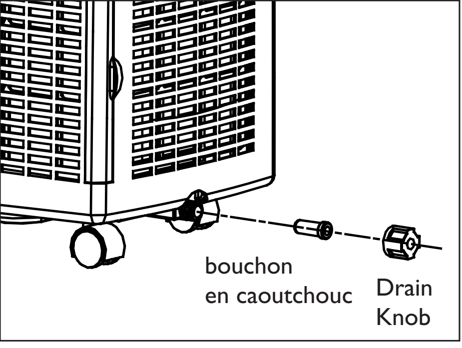
**Ce climatiseur portatif présente la Technologie du Drain Automatique Innovatrice.**

Le très petit excès de l'eau doit accumuler. Pendant le procédé du refroidissement, l'eau accumulée est utilisée en fait intérieurement pour refroidir l'unité, lui permettant de fonctionner plus efficacement.

Cette technologie d'évaporation et la technologie du Drain Automatique Innovatrice sont les caractéristiques pas trouvé dans la plupart des climatiseurs portatifs.

**À la fin de la saison de climatisation, cet appareil doit être purgé avant stockage.**

Eteignez l'unité et enlevez le bouchon de la sortie




- Placer un plat ou un récipient qui est plat par terre sous le trou du drain. Ne permettez pas à l'eau pour dégoutter continuellement dans le récipient parce qu'il pourrait déborder.
- Enlevez le DRAIN KNOB
- Retirez le bouchon en caoutchouc, l'eau s'écoulera dans le bac. Quand le récipient est presque plein, remplacez le bouchon en caoutchouc pour arrêter le flux d'eau et le videz. Répétez ce procédé jusqu'à ce que toute l'eau a été enlevée.
- Mettez l'appareil sur la position ON en mode ventilation par temps sec et chaud pendant quelques heures afin de permettre à l'intérieur de sécher complètement. Nous recommandons également de laisser l'appareil sécher à l'air libre pendant 24 heures, capuchon et bouchon d'évacuation ouverts.
- Remplacez le bouchon en caoutchouc au trou d'égout fermement. Le WATER FULL LED ne doit pas d'éclat plus long.
- Remplacez le DRAIN KNOB.

**Tâches ou entretien supplémentaires avant le stockage**

- Nettoyez ou changez le filtre.
- Emmagasinez le cordon d'alimentation comme indiqué. Protégez l'unité contre la poussière (mettez le soutient dans sa boîte originale). Emmagasinez dans un endroit sec qui n'est pas accessible aux enfants.
- Protégez l'unité contre la poussière, emmagasinez dans un endroit sec pas accessible aux enfants.
- N'emmagasinez pas d'objets lourds sur l'unité.

# Le Nettoyage

Débranchez toujours l'unité de l'alimentation (la sortie dans le mur) avant de commencer le nettoyage.

**La Couverture**

Utilisez un tissu doux et humide pour essuyer le corps nettoie.

N'utilisez jamais de produits chimiques forts, les produits de pétrole-basé, les détergents, les tissus chimiquement traités ou les autres solutions de nettoyage.

Ces probablement pourrait endommager la surface.

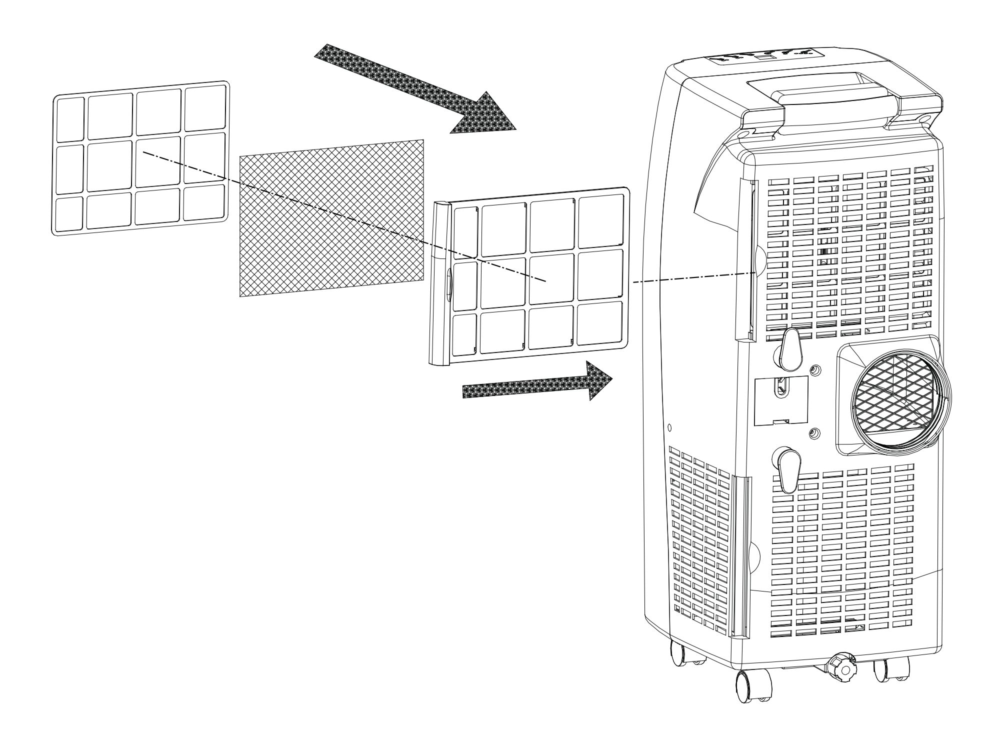
**Le Filtre**

Utilisez un aspirateur ou tapez le filtre légèrement pour enlever la poussière détachée et pour enlever la terre des filtres.
Les rincez à fond sous l'eau courante (pas plus chaud que 104°F).

Les séchez à fond avant de les remplacer.

**Attention! Ne fonctionnez jamais le climatiseur sans les filtres.**

# L'Installation du Filtre de Carbone



Il est conseillé de remplacer le filtre à charbon actif au début de chaque saison suivant la première saison de l'appareil ou lorsqu'il est sale (3 à 6 mois, selon l'usage).

Débranchez toujours l'appareil de la source d'alimentation électrique (prise murale) avant d'installer le Filtre à charbon.

- Enlevez le premier cadre pour le filtre de l'unité en le retirant.
- Séparez le fixateur du cadre pour le filtre.
- Insérez le filtre actif de carbone dans le cadre, au-dessous des étiquettes.
- Réinstallez le cadre pour le filtre dans l'unité.

# Le Dépannage

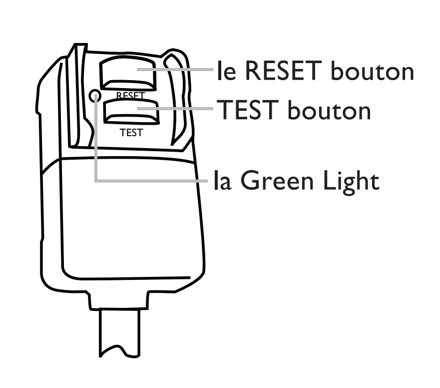
**N'essayez jamais vous réparer ou essayer de démonter le climatiseur. Les réparations incompétentes ont pour résultat la perte de la garantie et ils peuvent risquer l'utilisateur et la propriété.**

| Le Problème | La Cause | La Solution |
|---|---|---|
| Le climatiseur ne fonctionne pas.* | Le climatiseur n'est pas allumé. Assurez que la GREEN LIGHT sur le bouchon est allumée. | Branchez l'appareil à une prise en fonctionnement et mettez-le en marche. Voir ci-dessous pour l'application du bouchon et de la touche de réinitialisation. |
| | La lumière de pouvoir clignote-t-il? Le WATER FULL LED est allumé? | Videz le bac de récupération (voir p. 9). |
| Le climatiseur ne semble pas exécuter. | L'unité est placée dans la lumière du soleil directe. | Fermez les rideaux. |
| | Le Windows ou les portes sont ouverts. Il y a beaucoup de gens ou il y a une source de chaleur dans la pièce. | Fermez les portes et les fenêtres. L'appareil n'est pas conçu pour climatiser des salles informatiques, des solariums ou une pièce générant une chaleur élevée de manière constante. |
| | Le filtre est sale. | Nettoyez ou remplacez le filtre (voir p.10). |
| | Un conduit pour l'air est bloqué. | Éteignez l'appareil et débranchez-le. Enlevez l'obstruction (voir p.10). |
| | La température de Pièce est plus basse que la température choisie. | Changez la sélection de la température. |
| L'unité est bruyante. | L'Unité se tient inégal. | Réglez le cadre au point le plus bas possible : 62°F. |
| Le compresseur ne fonctionne pas. | La fonction qui protège contre la surchauffe pourrait être activée. | Le placez sur une même et surface solide (moins de vibrations). |
| La télécommande ne fonctionne pas. | La Distance est trop grande. | Attendez 30 minutes jusqu'à ce que la température a diminué, alors allumez l'unité encore. |
| | Le signal de télécommande n'est pas détecté par le tableau de commande avant. | Vous Assurez que la télécommande est correctement visée au table au de commande avant. |
| | Les piles sont vides. | Vérifiez les piles de la télécommande. |

* LCDI Plug

Si vous bouchez le climatiseur, et il n'y a pas de lumière verte sur le bouchon, appuyez le RESET bouton sur le bouchon de LCDI. La GREEN LIGHT devrait être allumée, indiquant que le climatiseur obtient le pouvoir de la sortie électrique.

Assurez-vous que l'appareil est branché directement sur une prise / source d'alimentation électrique dédiée. N'utilisez pas de rallonge. Voir les caractéristiques électriques indiquées à la p. 3 et assurez-vous que la source d'électricité est adaptée à la consommation électrique de l'appareil.




AMERICAN COMFORT
WORLDWIDE

# AMERICAN COMFORT
WORLDWIDE

## Garantie Limitée d'Un An

American Comfort Worldwide LLC (« ACW ») garantit ce climatiseur portable ACW à l'acheteur initial (ci-après l'« Acheteur ») s'il a été acheté dans un des 48 États limitrophes, pendant un an à compter de la date d'achat, contre tous défauts matériels et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de fonctionnement. Si votre climatiseur portable ACW s'avérait défectueux au cours de l'année suivant la date d'achat, veuillez suivre notre procédure de retour pour renvoyer l'appareil défectueux. Dans les 30 premiers jours, ACW est responsable du coût du fret à destination et à partir de notre centre de service autorisé pour tous les appareils ayant une autorisation de retour d'article (RMA) d'ACW. Après 30 jours et jusqu'à la fin de la garantie (12 mois), le client est responsable des coûts de fret à destination et à partir de notre centre de service autorisé.

Le devoir seul d'AWC sous cette garantie est de remplacer, ou à la discrétion d'AWC, réparer, gratuitement, toutes les parties défectueuses, pour une période de l'un (1) l'année de la date de l'achat original. Toutes les pièces et appareils de rechange sont neufs, refabriqués ou rénovés. LA GARANTIE IMPLICITE DE LA VALEUR MARCHANDE EST LIMITEE DE MEME A L'UN (1) l'ANNEE DE LA DATE DE L'ACHAT ORIGINAL ET AUCUNE ACTION QUI EST BASE SUR LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE PEUT ETRE COMMENCE APRES L'EXPIRATION DE L'UN (1) l'ANNEE DE LA DATE DE L'ACHAT DE PRODUIT ORIGINAL. Quelques états ne permettent pas de limitation sur comment longtemps une garantie implicite dure, donc la limitation ci-dessus mentionnée ne peut pas vous vous appliquer. La preuve d'achat (c'est-à-dire la copie du reçu) doit être envoyée avec l'appareil.

Les provisions de cette garantie ne s'appliqueront pas au produit qui dans le jugement d'AWC a été (1) employé improprement ou a été négligé, (2) endommagé dans un accident. 3) utilisé pour un but pour lequel il n'a pas été conçu, (4) réparé ou a été changé de quelque façon qu'a affecté défavorablement son exécution ou sa fiabilité. Ne tentez pas d'ouvrir l'unité, sauf le remplacement du filtre. L'ouverture de l'unité annulera la garantie du fabricant.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- Les dommages, accidentels ou non, de l'appareil lorsqu'il est en la possession du consommateur, n'ayant pas été causés par un défaut matériel ou de fabrication.
- Les dommages causés par l'usage ou la modification de l'appareil par le consommateur ou le manquement à suivre les précautions d'utilisation et les dispositions spéciales de manipulation des instructions.
- Les défauts de finition de la coque ou d'autres pièces apparentes dus à l'usure.
- Les dommages causés par des réparations ou des modifications de l'appareil par des personnes autres que celles autorisées par American Comfort Worldwide.
- Les coûts de fret et d'assurance du service de garantie au-delà de 30 jours à compter de la date d'achat jusqu'à la fin de la garantie (12 mois).

Cette garantie couvre uniquement les produits neufs achetés auprès de nos revendeurs agréés ou des détaillants. Elle ne couvre pas les produits utilisés, récupérés, ou remis à neuf.

Pour obtenir le service de garantie, le produit défectueux ou la partie défectueuse doit être expédié ou doit être livré au fabricant, American Comfort Worldwide. Si la garantie s'applique selon les termes et conditions agréés d'ACW, tous les frais d'Expédition et d'assurance sont couverts par l'acheteur.

AMERICAN COMFORT WORLDWIDE NI SUPPOSE NI AUTORISE N'IMPORTE QUELLE PERSONNE POUR SUPPOSER AUCUNE AUTRE RESPONSABILITE A PROPOS DE SES PRODUITS. IL N'Y A PAS DE GARANTIE QUI S'ETENDENT AU DELA DE LA DESCRIPTION SUR LA VISAGE DU PRESENT DOCUMENT. AUCUNE RESPONSABILITE EST SUPPOSEE POUR L'ACCESSOIRE OU LES DOMMAGES CONSEQUENTS QUI RESULTENT DE L'USAGE D'UN PRODUIT D'ACW, NI POUR LES DOMMAGES EN RAISON DE L'ACCIDENT, L'ABUS, LE MANQUE DE SOIN RESPONSABLE, L'APPOSER D'ATTACHEMENT INAUTORISE, LA PERTE DE PARTIES, OU L'USAGE DE TENSION AUTREMENT QUE SPECIFIE. Quelques états ne permettent pas l'exclusion de la limitation de dommages accessoires ou conséquents, donc ces limitations ne peuvent pas vous vous appliquer. ACW désavoue toutes responsabilités pour les défauts ou les dommages causé par l'usage des parties de remplacement a obtenu de ou par le service à n'importe quel centre de maintenance autrement que au fabricant, American Comfort Worldwide.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir aussi d'autres droits qui varie dans les états différents.

**QUESTIONS ? Appelez 1-877-645-0299 · www.americancomfort.com**

02/11

70921922O5B

Cher Client : S'il vous plaît, gardez cette garantie pour votre rapport.

**Ne** le retournez pas